

特許協力条約に基づく国際出願願書

03R00782

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月19日（19. 09. 2003）金曜日 13時53分19秒

| | | |
|-----------|---|--|
| 0 | 受理官庁記入欄 | |
| 0-1 | 国際出願番号 | |
| 0-2 | 国際出願日 | |
| 0-3 | (受付印) | |
| 0-4 | 様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、 右記によって作成された。 | PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003) |
| 0-5 | 申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。 | |
| 0-6 | 出願人によって指定された受理官庁 | 日本国特許庁 (RO/JP) |
| 0-7 | 出願人又は代理人の書類記号 | 03R00782 |
| I | 発明の名称 | 静電吸引型流体ジェット装置 |
| II | 出願人 | |
| II-1 | この欄に記載した者は | 出願人である (applicant only) |
| II-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US) |
| II-4ja | 名称 | シャープ株式会社 |
| II-4en | Name | SHARP KABUSHIKI KAISHA |
| II-5ja | あて名: | 545-8522 日本国 大阪府 大阪市 阿倍野区長池町2-2-2 |
| II-5en | Address: | 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522 Japan |
| II-6 | 国籍 (国名) | 日本国 JP |
| II-7 | 住所 (国名) | 日本国 JP |
| II-8 | 電話番号 | 06-6621-1221 |
| II-9 | ファクシミリ番号 | 06-6606-5827 |
| III-1 | その他の出願人又は発明者 | |
| III-1-1 | この欄に記載した者は | 出願人である (applicant only) |
| III-1-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US) |
| III-1-4ja | 名称 | コニカミノルタホールディングス株式会社 |
| III-1-4en | Name | KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. |
| III-1-5ja | あて名: | 100-0005 日本国 東京都 千代田区 丸の内一丁目6番1号 |
| III-1-5en | Address: | 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan |
| III-1-6 | 国籍 (国名) | 日本国 JP |
| III-1-7 | 住所 (国名) | 日本国 JP |

| | | |
|---------------|--------------------|--|
| III-2 | その他の出願人又は発明者 | |
| III-2-1 | この欄に記載した者は | 出願人である (applicant only) |
| III-2-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US) |
| III-2-4j a | 名称 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| III-2-4e n | Name | NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY |
| III-2-5j a | あて名: | 100-8921 日本国 東京都 千代田区 霞が関 1-3-1 |
| III-2-5e n | Address: | 1-3-1, Kasumigaseki Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 Japan |
| III-2-6 | 国籍 (国名) | 日本国 JP |
| III-2-7 | 住所 (国名) | 日本国 JP |
| III-2-8 | 電話番号 | 03-5501-0900 |
| III-3 | その他の出願人又は発明者 | |
| III-3-1 | この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) |
| III-3-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) |
| III-3-4j a | 氏名 (姓名) | 樋口 馨 |
| III-3-4e n | Name (LAST, First) | HIGUCHI, Kaoru |
| III-3-5j a | あて名: | 632-0011 日本国 奈良県 天理市 石上町 7 6 2-7 |
| III-3-5e n | Address: | 762-7, Isonokami-cho Tenri-shi, Nara 632-0011 Japan |
| III-3-6 | 国籍 (国名) | 日本国 JP |
| III-3-7 | 住所 (国名) | 日本国 JP |
| III-4 | その他の出願人又は発明者 | |
| III-4-1 | この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) |
| III-4-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) |
| III-4-4j a | 氏名 (姓名) | 西 泰男 |
| III-4-4e n | Name (LAST, First) | NISHI, Yasuo |
| III-4-5j a | あて名: | 191-8511 日本国 東京都 日野市 さくら町 1 番地 |
| III-4-5e n | Address: | 1, Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511 Japan |
| III-4-6 | 国籍 (国名) | 日本国 JP |
| III-4-7 | 住所 (国名) | 日本国 JP |

| | | |
|-----------------------|--------------------|---|
| III-5 | その他の出願人又は発明者 | |
| III-5-1 | この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) |
| III-5-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) |
| III-5-4j _a | 氏名 (姓名) | 村田 和広 |
| III-5-4e _n | Name (LAST, First) | MURATA, Kazuhiro |
| III-5-5j _a | あて名: | 305-8568 日本国 茨城県 つくば市 梅園 1-1-1 独立行政法人産業技術総合研究所つくば中央第二事業所内 |
| III-5-5e _n | Address: | c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY TSUKUBA CENTRAL 2 1-1-1, Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568 Japan |
| III-5-6 | 国籍 (国名) | 日本国 JP |
| III-5-7 | 住所 (国名) | 日本国 JP |
| III-6 | その他の出願人又は発明者 | |
| III-6-1 | この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) |
| III-6-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ (US only) |
| III-6-4j _a | 氏名 (姓名) | 横山 浩 |
| III-6-4e _n | Name (LAST, First) | YOKOYAMA, Hiroshi |
| III-6-5j _a | あて名: | 305-8568 日本国 茨城県 つくば市 梅園 1-1-1 独立行政法人産業技術総合研究所つくば中央第二事業所内 |
| III-6-5e _n | Address: | c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY TSUKUBA CENTRAL 2 1-1-1, Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568 Japan |
| III-6-6 | 国籍 (国名) | 日本国 JP |
| III-6-7 | 住所 (国名) | 日本国 JP |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| IV-1 | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。 | 代理人 (agent) |
| IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja | 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: | 原 謙三 HARA, Kenzo 530-0041 日本国 大阪府 大阪市 北区天神橋2丁目北2番6号 大和南森町ビル 原謙三国際特許事務所 HARAKENZO PATENT LAW FIRM Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0041 Japan |
| IV-1-2en | Address: | |
| IV-1-3 | 電話番号 | 06-6351-4384 |
| IV-1-4 | ファクシミリ番号 | 06-6351-5664 |
| IV-1-5 | 電子メール | kenzopat@mars.dti.ne.jp |
| IV-2 | その他の代理人 | 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent) |
| IV-2-1ja IV-2-1en | 氏名 Name(s) | 木島 隆一; 金子 一郎 KIJIMA, Ryuichi; KANEKO, Ichiro |
| V | 国の指定 | |
| V-1 | 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。) | AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国 |
| V-2 | 国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。) | AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW |

特許協力条約に基づく国際出願願書

03R00782

原本(出願用) - 印刷日時 2003年09月19日 (19. 09. 2003) 金曜日 13時53分19秒

| | | |
|--------|---|----------------------------|
| V-5 | 指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。 | |
| V-6 | 指定の確認から除かれる国 | なし (NONE) |
| VI-1 | 先の国内出願に基づく優先権主張 | |
| VI-1-1 | 出願日 | 2002年09月24日 (24. 09. 2002) |
| VI-1-2 | 出願番号 | 特願2002-278201 |
| VI-1-3 | 国名 | 日本国 JP |
| VI-2 | 先の国内出願に基づく優先権主張 | |
| VI-2-1 | 出願日 | 2002年09月24日 (24. 09. 2002) |
| VI-2-2 | 出願番号 | 特願2002-278210 |
| VI-2-3 | 国名 | 日本国 JP |
| VI-3 | 先の国内出願に基づく優先権主張 | |
| VI-3-1 | 出願日 | 2002年09月24日 (24. 09. 2002) |
| VI-3-2 | 出願番号 | 特願2002-278212 |
| VI-3-3 | 国名 | 日本国 JP |
| VI-4 | 先の国内出願に基づく優先権主張 | |
| VI-4-1 | 出願日 | 2002年09月24日 (24. 09. 2002) |
| VI-4-2 | 出願番号 | 特願2002-278219 |
| VI-4-3 | 国名 | 日本国 JP |
| VII-1 | 特定された国際調査機関 (ISA) | 日本国特許庁 (ISA/JP) |
| VIII | 申立て | 申立て数 |
| VIII-1 | 発明者の特定に関する申立て | - |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て | - |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て | - |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て (米国を指定国とする場合) | - |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て | - |
| IX | 照合欄 | 用紙の枚数 |
| IX-1 | 願書 (申立てを含む) | 6 |
| IX-2 | 明細書 | 62 |
| IX-3 | 請求の範囲 | 10 |
| IX-4 | 要約 | 1 |
| IX-5 | 図面 | 20 |
| IX-7 | 合計 | 99 |

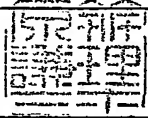
添付された電子データ

EZABST00.TXT

特許協力条約に基づく国際出願願書

03R00782

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月19日（19. 09. 2003）金曜日 13時53分19秒

| | 添付書類 | 添付 | 添付された電子データ |
|-------|-----------------|---|------------|
| IX-8 | 手数料計算用紙 | ✓ | - |
| IX-13 | 優先権証明書 | 優先権証明書 VI-1, VI-2, VI-3, VI-4 | - |
| IX-17 | PCT-EASYディスク | - | フレキシブルディスク |
| IX-18 | その他 | 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 | - |
| IX-18 | その他 | 国際事務局の口座への振り込みを証明する書面 | - |
| IX-19 | 要約書とともに提示する図の番号 | 1 | |
| IX-20 | 国際出願の使用言語名: | 日本語 | |
| X-1 | 提出者の記名押印 |  | |
| X-1-1 | 氏名(姓名) | 原 謙三 | |

受理官庁記入欄

| | | |
|--------|--|--------|
| 10-1 | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日 | |
| 10-2 | 図面: | |
| 10-2-1 | 受理された | |
| 10-2-2 | 不足図面がある | |
| 10-3 | 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日） | |
| 10-4 | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日 | |
| 10-5 | 出願人により特定された国際調査機関 | ISA/JP |
| 10-6 | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない | |

国際事務局記入欄

| | | |
|------|-----------|--|
| II-1 | 記録原本の受理の日 | |
|------|-----------|--|